

cending culms and thin rhizomes.

Muhlenbergia longistolon Ohwi in Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo (26): 3 (1949); C. C. Hsu, Taiwan Grass. 437 (1975); T. Koyama, Grass. Jap. Neighb. Reg. 171, 173 (1987).

Distribution: Nepal, Japan, Korea, China and Russian Far East (Amur). New to Nepal.

Nepal. Suligad, Dolpa District. alt. 2700 m. on shady place along trail (K. R. Rajbhandari & K. J. Malla 6759, TI; Fig. 1).

I wish to express my sincere thanks to Dr. Hiroyoshi Ohashi of Tohoku University for his valuable advice on this manuscript. Thanks are due to the curators and staff of KYO, MAK, PE, TI, TNS, and TUS for allowing me to examine their specimens. Thanks are also due to Dr. Takahide Kurosawa and Dr. Yu Iokawa for their information on the existing literature. I am indebted to Dr. Hidehisa Koba for his valuable discussions. And finally, I would like to thank Mr. William Blair for his reading the manuscript.

東京大学総合研究博物館 (TI) のネパール産イネ科植物を調査した折り、オオネズミガヤ *Muhlenbergia longistolon* の標本の存在に気付いた。本種はアジアに広く分布するがネパールからは報告されていない。同国に産する *M. huegelii* に類似するが、オオネズミガヤは直立する多年生草本で長く太い根茎を持つので識別できる。

References

- Chung I. C. 1965. Korean grasses. Seoul.
 Koyama T. 1987. Grasses of Japan and Its Neighboring Regions, an Identification Manual. Kodansha Ltd., Tokyo.
 Ohwi J. 1949. Notes on some plants from the far-east. Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo (26): 1-12.
 Osada T. 1989. Illustrated grasses of Japan. Heibonsha Ltd., Tokyo (in Japanese).
 Probatova N. S. 2003. Poaceae. In: Kharkevich S. S. and Tzvelev N. N., Vascular Plants of the Russian Far East. 1: 87-488. Science Publishers Inc., Enfield.
 Tzvelev N. N. 1976. Zlaki SSSR. Nauka, Leningrad (Translated by Sharma B. R. 1983. Grasses of the Soviet Union part I: Oxonian Press. New Delhi).
 (Tokushima Prefectural Museum)

新刊

□呉 征鑑他：中国被子植物科属総論 1210 pp. 198元。科学出版社。ISBN: 4635070069.

中国に生育する全ての被子植物の科・属を解説したものである。形態学的方法、分子生物学的方法、化石の上からの考察、分布の歴史的背景の考察などから、被子植物を次の8群に分類した。Magnoliopsida, Lauropsida, Piperopsida, Caryophyllopsida, Liliopsida, Ranunculopsida, Hamameliopsida, Rosopsidaである。全ての科をこのいずれかに属さしめる、大胆な分類系を提唱している。CaryophyllopsidaにPolygonaceaeやPlumbaginaceaeを含め、Liliopsidaには単子葉類全てが入り、CyperaceaeやGramineaeもこの中である。RanunculopsidaにはPapaveraceaeが入る。HamameliopsidaにはFagaceaeやBetulaceaeが入る。Rosopsidaには合弁花類の総てが属

している。このように、よく知られているEnglerの分類系とは著しく異なる。こうした扱いが正しいかどうかは今後の研究によらねばならないが、かなり思いきった分類系である。(山崎 敬)

□いがりまさし：増補改訂 日本のスミレ 287 pp. ¥1,942. 2004. 山と溪谷社。ISBN: 4635070069.

日本のスミレは約64種類が知られている。この中には多くの変種や品種が含まれ、また種間交配による多くの交雑種も存在している。したがって、スミレの分類はなかなか難しい。1996年にいがり氏による日本のスミレが出版されてからかなりの年月が経つ。その間に報告された新種や新変種も含め、花や葉、柱頭の拡大写真を使用して、それぞれの種類を解

説している。スミレの解説書としては最も新しく、またよく纏められていて、利用しやすい本である。(山崎 敬)

□日本植物画倶楽部 (著), 大場秀章 (監), 大槻葉子 (英訳): 日本の絶滅危惧植物図譜 384 pp. 2004. ¥9,800. A4版. アボック社. ISBN: 4900358576.

絶滅危惧植物182図が収められており、簡単な記述とその英訳文を伴う。植物名の由来を記したものが多い。同倶楽部創立10周年記念行事として、75人の会員の分担になるものなので、画の出来ばえにはいま一息というものも混ざっている。絵画なので、ある程度表現を工夫して特徴を見せる工夫が欲しかったと思うものもある。部分図を伴わない図もいくらかあるが、貴重な栽植品を解剖することに遠慮もあったことと思う。写真は「ありのまま」を記録すると言われるが、人間がそれが「ありのまま」であることを認識しなければ知識にはならないので、人がそれを認識した上で描いてくれる植物画というものには、一層の価値が出るだろう。この本にはないと思うが、数ある植物画展入選作品の中には、制作者が「ありのまま」に描いたつもりなのに、重大な特徴を見落としていて、審査者も出来ばえの良さに気を取られて気づかないという例がある。将来は貴重種ばかりでなく、そこらの普通な植物も対象にしてもらいたい。貴重種ばかりに価値があるのではないからである。

部分図には説明がほしい、さもないとどの部分を描いたのか、迷うことがある。倍率がすべて付けてあるのは行き届いているが、これはスケールバーの方がよい。この頃はコピーばかりだから、画を原寸で利用するとは限らない、私も整理には他の資料とサイズを合わせるため、縮小コピーを用いることがある。この画を画像データベースに組み込むことを想定すれば、その得失はすぐにわかるだろう。366-378頁に原画制作者・所感・制作メモという見出しがあり、制作者による感想や取材源が記されている。こういう性格の植物では、取材源の表示は微妙な問題を含むことは十分理解できるが、少なくとも栽植品については、ある程度遡及できるような情報が必

要ではないだろうか? そうでないと同定に疑問が出たとき、折角の作品を再検討しようがなく、反故になってしまうおそれがある。たとえばオニカンアオイの図を矢原 (監) レッドデータプランツ (山と溪谷社) の写真や平凡社: 日本の野生植物の記事とくらべると、花がどうも違うような感じなので確かめたいとする。山溪本のは現場写真だし平凡社のは記述だけだから再検はむづかしい。しかし本書では元の材料をたどることは多くの場合可能のはずだから、再確認の手段はあるだろう。(金井弘夫)

□Döbbeler P. and Rambold G. (eds.): **Contributions to Lichenology, Festschrift in Honor of Hannes Hertel. Bibliotheca Lichenologica Band 88** 739 pp. J. Cramer, Berlin. 2004. 148 EUR.

先頃ミュンヘンの国立自然史博物館の植物研究部長を退官された Hannes Hertel 博士の退官記念論文集である。編集者は上記の二氏の他に V. Wirth, J. A. Elix, T. H. Nash III らが参画している。Herterl 博士は、固着地衣類のヘリトリゴケ科研究の第一人者として知られており、著作も多く、同博物館が発行する地衣類標本集である *Lichenes Alpinum et Regionum Confinium* や *Lecideaceae Exsiccati* の編者としても活躍してきた。

本書は19ヶ国79名の研究者が寄稿した44編の論文集でテーマも地衣類に関する分類、系統、生理・生態、地衣類相、二次代謝産物など様々である。扱われている分類群には固着地衣類から葉状地衣類、あるいは葉上地衣類に関する知見までバラエティーに富み、近年とみに細分化されている様々な属が登場する他、近年盛んになっている分子情報などに基づく研究も目につく。日本産の種としては地衣共生菌の新種 *Cornutispora herteliana* Knoph が記載され、葉上性のホルトノキゴケ科 *Porinaceae* に関する知見が R. Lücking により報告されている。

日本人研究者の名前がないのは寂しいが、論文の内容はもちろん、現在活発に活動している地衣類研究者が対象にしている分類群や研究方法、重視している分類形質などを知る上で参考になる。(柏谷博之)